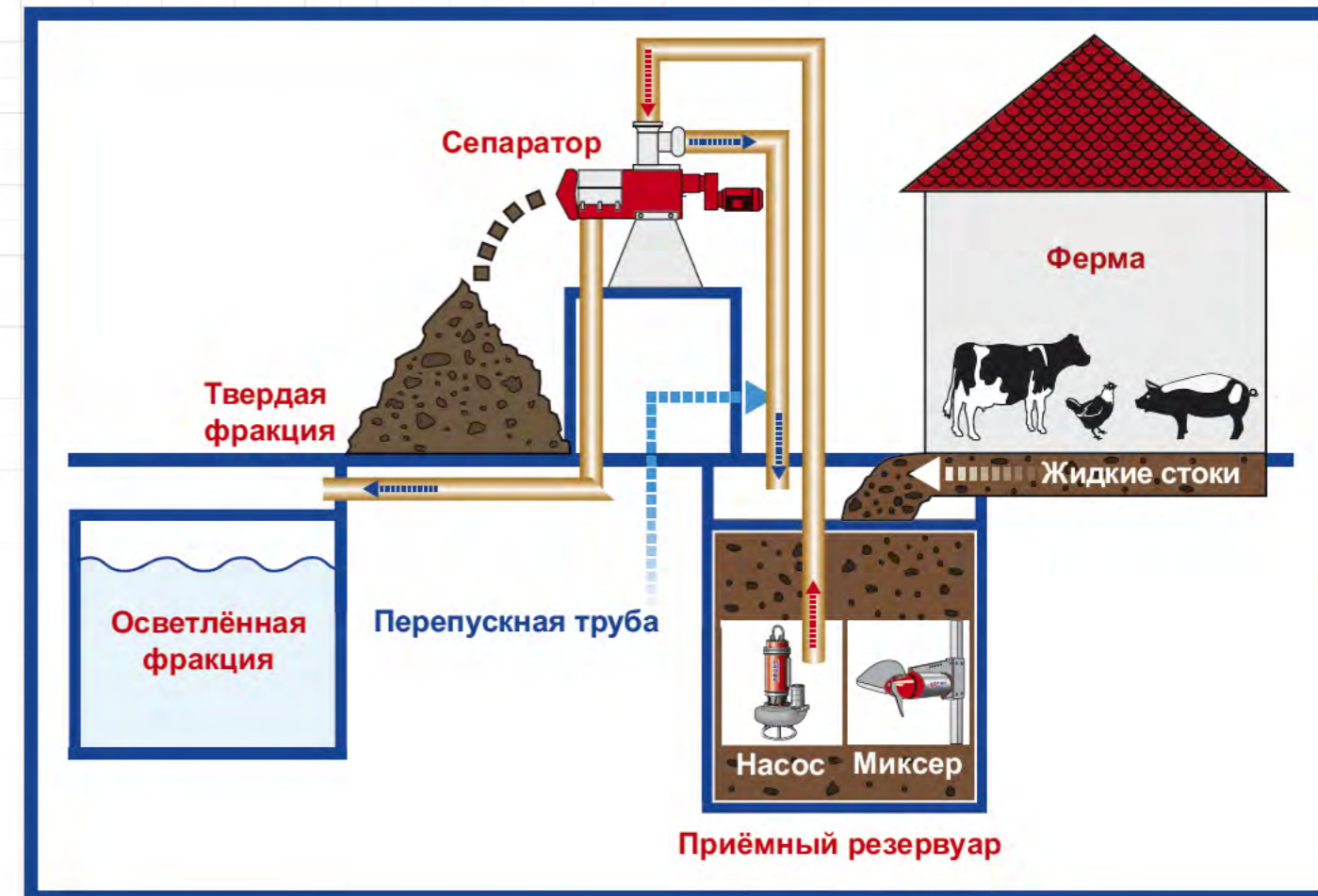
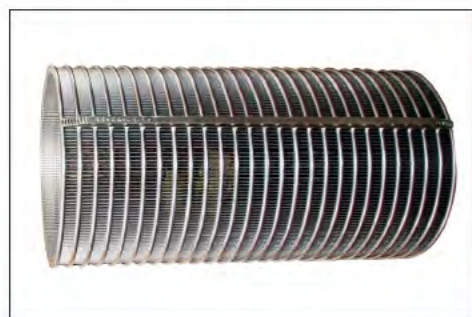




## ■ Сепараторы, миксеры, насосы

Сепараторы ABONO особенно эффективны для разделения жидких отходов на свинокомплексах, животноводческих фермах и других предприятиях агропромышленного профиля.

# ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ



СЕПАРАТОРЫ • МИКСЕРЫ • НАСОСЫ

## ООО «АБОНО»

Тел.: +7(495) 651-6134 (Москва)  
Тел.: +7(4742) 52-21-33 (Липецк)  
Тел.: +7(861) 203-3740 (Краснодар)  
www.abono.ru info@abono



## ШНЕКОВЫЙ СЕПАРАТОР «ABONO»



### Характеристики установки

- Незасоряющееся клиновидное сито
- Отверстия в сите от 0,25 мм до 1,0 мм
- Антиабразивная и термическая обработка шнека
- Электростатическая покраска
- Мощный мотор 5,5 / 7,5 кВт
- Производительность до 50 м<sup>3</sup>/ч
- Минимальные требования к техническому обслуживанию
- Лазерная резка деталей
- Увеличенный срок службы шнека за счет покрытия поверхности карбидом вольфрама (для повышения износоустойчивости)
- Жесточайший контроль качества. Сертификация ISO9001-2000

### Преимущества сепаратора «ABONO»

- Очень сильный отжим при стандартной энергоёмкости
- Самый продолжительный срок эксплуатации сита и шнека
- Исполнение основных узлов – сита и шнека – из нержавеющей стали
- Шнек со специальным антиабразивным покрытием из карбида вольфрама
- Специальный дизайн шнека снижает риск протекания жижи в мотор-редуктор
- Особая конструкция сита позволяет увеличить производительность
- Мощное сито с функцией самоочистки; размер ячейки от 0,25 мм до 1,0 мм
- Незначительные затраты на расходные материалы за счет использования второго сита (для некоторых моделей) и узлов с повышенной износоустойчивостью
- Надежность оборудования обеспечивается современными технологиями и строгим контролем качества сборки
- Удобство монтажа и обслуживания установки

## Погружной электронасос «ABONO»



- 3-фазный двигатель 380В/660В, 50Гц, класс защиты IP 68, класс изоляции F, с биметаллическими термореле, контрольными детекторами перегрева, детектором воды в масляной ванне, силовым кабелем с неопреновой изоляцией H07RNF
- Электродвигатель и корпус насоса сделаны из чугуна GS400, болты - из нержавеющей стали;
- Для изготовления рабочего колеса с режущими кромками и измельчающего центробежного ротора используется упрочненная сталь
- Производительность от 36 до 360 м<sup>3</sup>/ч и напором от 7 до 20 м, при мощности от 4 до 22 кВт
- Покрытие корпуса эпоксидной смолой с полиуретановой эмалью

## Погружная электрошарка «ABONO»



- Электродвигатели миксеров ABONO мощностью от 4,0 – 22,0 кВт (400В / 50Гц)
- Корпус насоса из нержавеющей стали 08 Ch 18N 10
- Перемешивающие лопасти по выбору из стали или из 08 Ch 18N 10
- Планетарный редуктор 300 об/мин
- Уплотнение в виде 3 радиальных колец от редуктора из кислотостойких и закаленных специальных гильз
- Специальный электрический кабель с эластичной изоляцией

## Преимущества лагунного оборудования ABONO

- Высокая производительность и эффективность даже при малых затратах на электричество;
- Корпус изготовлен из материала, превосходно защищенного от воздействия коррозии и внешней агрессивной среды, покрыт двухкомпонентным синтетическим лаком
- Широкий диапазон двигателей от 3 до 22 кВт
- Измельчающий механизм особой конструкции уменьшает износ узлов насоса и позволяет эффективно работать с жидкостями повышенной густоты
- Трансмиссия насоса помещена в масляную ванну с торцевым уплотнением «widia-widia», что обеспечивает превосходную надежность работы, даже при работе «в сухую»
- Погружной электродвигатель защищен для использования в агрессивных средах
- Возможна установка в труднодоступных помещениях с низкими потолками
- Исполнение металлических частей из нержавеющей стали марки AISI 304 / 1.4301
- Анти-скручивающий механизм системы измельчения без использования внешних вращающихся частей насоса, позволяет избежать наматывания длинных волокон и забивания насоса, увеличивая эффективность перекачивания
- Специальный силовой кабель с мощной изоляцией по длине и в месте входа в корпус
- Оборудование не требует дополнительного обслуживания и легко в эксплуатации
- Возможность стационарной и мобильной установки
- Лёгкость в монтаже и обслуживании